



Inomhusavlopp

POLO-KAL 3S Pro

Perfekt ljudisolering



45 dB(A) luftljud*

Kvalificerad för
bullerclass B

14 dB(A) stomljud*



POLOPLAST: flexibelt, hållbart, innovativt

POLOPLAST är ett europatäckande ledande teknologiföretag med mer än 60 års erfarenhet av utveckling och perfektionering av plaströrsystem och kompositer. Inte bara tid och erfarenhet garanterar bästa kvalitet. Mycket engagemang vad gäller framsteg och mod att lämna bekanta vägar driver alltid POLOPLAST till nya spetsprestationer.

Högeffektiva rörsystem med lång användningstid används i otaliga applikationer för byggnadsdränering, ventilation, avloppsvattenhantering och specialapplikationen för brodränering. Även marina områden och industrin använder de skräddarsydda specialprodukterna. Säkerhet och pålitlighet och samtidigt hög användarvänlighet står i fokus för alla produkter.

Hållbarhet är en viktig faktor för POLOPLAST genom hela produktlinjen där även ekonomiska, sociala och miljörelaterade mål är samma viktighetsgrad. Skonsam tillverkning, extremt lång hållbarhet och tilltagande återanvändbara produkter skonar tillgängliga resurser och ökar stadigt framgången.



Mer information och produktinformation
finns under www.poloplast.com

POLO-KAL 3S Pro

Så tyst som aldrig förr!

Detta rör är det mest tysta plaströret på marknaden och därmed det perfekta svaret på höga ljuddämpningskrav. Framgångsreceptet är det viskoelastiska mellanskiktet av Porolen som ger en utmärkt prestanda både vad gäller luftljud och stomljud. POLO-KAL 3S Pro utmärker sig dessutom med en användarvänlig och snabb montering, precis som alla rörsystem i POLO-KAL®-familjen.

POLO-KAL 3S Pro reducerar ljud och kostnader

- Besparingspotential med lågt monteringsarbete
- Möjlighet att undvika kostnadsintensiva ljuddämpningsåtgärder i efterhand
- Reducerad arbetstid och lägre materialkostnader
- Hög grad planerings- och användarsäkerhet



Accepterad
monteringsanvisning
2021.1



Vi är integrerad i nationella och globala nätverk och känner därmed tidigare av nya chanser, risker och trender. Vi ligger alltid rätt i tiden och stärker vårt företag för framtidens utmaningar.

POLO-KAL 3S Pro – det mest tysta plaströret på marknaden

Tekniska data

- DN 75–160
- hög densitet 1,8 g/cm³
- helt kompatibel med POLO-KAL XS och POLO-KAL NG
- hög kemisk beständighet
- hög temperaturbeständighet

Dina fördelar

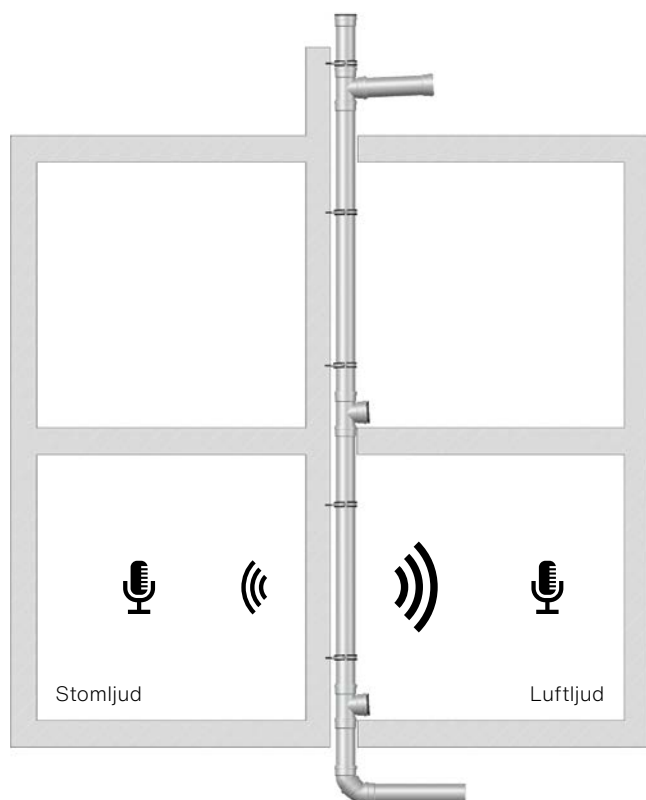
- ingen korrosion
- enkel montering med rörklämmor
- bärkonsoler är inte nödvändiga vilket innebär minimal stomljudsöverföring

Ljuddämpning på högsta nivå

Uppmätt ljudtrycksnivå för dimension 110, monterad med systemet för ljuddämpande klämma POLO-CLIP HS och testad enligt standard SS-EN 14366.				
Vattenflöde i avloppssystem	0,5 l/s	1,0 l/s	2,0 l/s	4,0 l/s
Stomljudegenskaper L_{SCA} med montering av standardklämma	≤ 10 dB(A)	≤ 10 dB(A)	10 dB(A)	12 dB(A)

**RI
SE**

Produkterna är testade enligt standard SS-EN 1451-1.



Stomljud
(mottagningsutrymme)

14 dB(A)

$L_{A\text{Feg},n}$

Luftljud
(sändningsutrymme)

45 dB(A)

$L_{A\text{Feg},n}$

Akustikvärden för Q= 2 l/s enligt DIN 4109
P-BA 120/2020, Fraunhofer Institut

